

**Sistem pendukung Keputusan Penentu Rumah Tangga Sasaran
Penerima Manfaat Raskin berbasis Web di Kelurahan Pindrikan Kidul
Semarang Tengah**

NIRMA CEISA SANTI

(Pembimbing : Lalang Erawan, M.Kom)

Sistem Informasi - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 112201505372 @mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Program Raskin yang telah diketahui oleh seluruh masyarakat Indonesia adalah program yang dibuat pemerintah untuk membantu meringankan beban masyarakat berpendapatan kurang melalui subsidi pangan. Terbantunya masyarakat berpendapatan kurang tidak diiringi dengan adanya informasi yang memadai serta ketidak tepatan sasaran pada saat pendataan penduduk miskin yang menjadi rumah tangga sasaran penerima manfaat (RTS-PM). Adanya beberapa masalah lainnya seperti pada pihak internal pendataan yang salah dalam perhitungan nilai kriteria calon penerima juga menjadi kurangnya nilai keberhasilan pencapaian pada program pemerintah yang harusnya membantu negara mengurangi kemiskinan dengan profesionalisme tinggi. Untuk mengurani masalah yang ada diperlukan alat bantu yang berguna bagi pelaksana program pemerintah terutama pada bagian internal operation. Alat bantu paling penting yang dibutuhkan saat ini adalah system pendukung keputusan untuk membantu khususnya kepala Kelurahan Pindrikan Kidul dalam mendata dan mengolah data penduduk miskin agar pelaksanaan program ini tepat sasaran. Pembuatan web dengan metode Simple Additive Weighting(SAW) dirasa sangat tepat karena dengan algoritma yang sudah di tata dengan rinci dan teliti kemudian masyarakat umum juga bisa mendapat informasi secara cepat di era yang serba digital ini. Dengan sifat web yang fleksible akan memudahkan sistem pendukung keputusan ini yang akan digunakan dalam pengolahan data dan pelaksanaan program menjadi efektif, efisien, transparan dan tepat sasaran.

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, Beras Miskin , Kelurahan Pindrikan Kidul

**Decision Support System for Deciding Target Reciever Rice Subsidy
Web-based at Kelurahan Pindrikan Kidul Semarang Tengah**

NIRMA CEISA SANTI

(Lecturer : Lalang Erawan, M.Kom)

*Bachelor of Information System - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 112201505372 @mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The Rice Subsidy program that has been known by all Indonesians is a government-made program to help ease the burden of people with less income through food subsidies. The inconsistency of poor-income people is not accompanied by adequate information and inaccurate targeting at the time of data collection of the poor who become beneficiary households. The existence of several other problems such as the internal data collection is wrong in the calculation of the criteria of potential recipients is also a lack of success on the achievement of the government program that should help the state reduce poverty with high professionalism. To mitigate the existing problems required tools that are useful for implementing government programs, especially in the internal operation. The most important tool that is needed now is a decision support system to help in particular the head of Pindrikan Kidul village to record and process the data of the poor so that the implementation of this program is right on target. Making the web with Simple Additive Weighting (SAW) method is considered very appropriate because with the algorithm that has been in the order in detail and meticulous then the general public can also get information quickly in this digital era. With the flexible nature of the web will facilitate this decision support system that will be used in data processing and program implementation to be effective, efficient, transparent and targeted.

Keyword : Decision Support System, Rice Subsidy, Kelurahan Pindrikan Kidul